





Datum: 5.2.1974		Konto-Nr.: 62 L 44		Prod.-Nr.		Prüfg: 0 1 4 0		Punkte:															
Auftraggeber: Drochner, G 838				Tel: 5778		Freigabe:																	
Präparat H 72 6146 A						Op-Nr. 3875																	
Bemerkungen d. Betr.: Prüfung auf Identität und Reinheit						Gewicht:																	
						Gefäß:																	
Außeres: 670		III	IV	V	VI	0	3.5	5	10	20	30	40	60	80	Br	Gr	R	Geruch: 0 1 2 3 ch					
Lsg.: 1 g + 10 ml Methanol		0	1	2	3	4	5	6	7	8	Bs	a	b	c	d	e	f	g	Br	Gr	R		
Lsg.: g + ml		0	1	2	3	4	5	6	7	8	Bs	a	b	c	d	e	f	g	Br	Gr	R		
Lsg.: g + ml		0	1	2	3	4	5	6	7	8	Bs	a	b	c	d	e	f	g	Br	Gr	R		
Lsg.: g + ml		0	1	2	3	4	5	6	7	8	Bs	a	b	c	d	e	f	g	Br	Gr	R		
Filtr. d. Susp. 1: in		0	1	2	3	4	5	6	7	8	Bs	a	b	c	d	e	f	g	Br	Gr	R		
Lsg.: g + ml H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		0	1	2	Schmelze:		0		1	2													
Hal:	0	1	2	Cl <sup>-</sup> :	0	1	2	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> :	0	1	2	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> :	0	1	2	As:	0	1	2	Fe:	0	1	2
Schw.-Mt		0	1	2	Prfg. auf:		0		1	2													
Prfg. auf:		0	1	2	Prfg. auf:		0		1	2													
		Sch.-Vol.:		ml/ g																			
Frdt: g/		0	1	2	Mt	Sch.-Vol.:		ml/ g		Identität:													
Schwbt: g/ ml		0	1	2	Mt	St.-Vol.:		ml/ g		IR-Sp.-Nr.:													
pH: 9,0		F/Zp.:		133°		UV-Sp.-Nr.:																	
Reakt:		0	1	2	F/		E 1% 1 cm (λ: 305 nm):		240														
Reakt:		Kp.:		E 1% 1 cm (λ: nm):																			
W.I./W. unl. St.:		%	ρ:		E 1% 1 cm (λ: nm):																		
Asche: < 0,1		%	[α]		Eλ nm:																		
Abd. Rü.:		%	[α]		Eλ nm/Eλ nm:																		
Trockn.-verl. °C 3,0		%	Visk.:		Δ E:																		
H <sub>2</sub> O/KF.:		0,1	%	Mittl. MG:		DC/Perce:		1		0	1	2											
Gehalt:		99,4		%	Gehalt:																		
Gehalt:																							
Siebanalyse:																							
Ergebnis: Mangel: Mängel: Mängel:																							
Belg.	0	1	2	Franc.	0	1	2	OAB	0	1	2												
BP	0	1	2	Nederl.	0	1	2	USP	0	1	2												
DAB	0	1	2	NF	0	1	2	Intern. Vorschr. 1	0	1	2												
Europ.	0	1	2	Nord.	0	1	2	Spezial Prfg.	0	1	2												
Bemerkungen:																							
Pharma-Qualitätskontrolle Gruppe Chemie H790, den 18. 2. 74 geprüft J. Garwion																							

Erläuterung zum Prüfschein Nr. 14298  
gemäß Rücksprache mit Herrn Dr. Gurniak am 25.2.74

---

- 1)           6    1    o  
              ↓    ↓    ↓  
              ↓    ↓    Klarheit  
              ↓    Weißgrad  
              Korngröße
- 3)           1 = klar  
              a = farblos
- 33)           Fp war bei dieser Substanz nicht scharf und  
               besagt nicht viel.
- 28)           Trocknungsverlust wurde hier bei Raumtemperatur  
               in Vakuum bestimmt. Der gefundene Wert entspricht  
               dem bei Hoe 296 gefundenen Werten.
- 50)           DC 1 , d. h. Substanz ist praktisch einheitlich.
- 51)           Gehalt wurde ermittelt durch Umsetzung mit  
               Lithiummethylat. In Analogie zu Hoe 296 ist 99,4 %  
               ein "sehr guter Wert". Grenzen bei 99,0 - 100,1 %.

Die Substanz H 72 6146 A wurde am 18.2.74 zum ersten Mal geprüft.  
Es wurde eine Analysenvorschrift ausgearbeitet, die der von Hoe  
296 entspricht.

2  
4

- Dr. Futterer -

Explanation of test certificate no. 14298  
after consulting Dr. Gurniak on February 25, 1974

- 1)           6 1 0  
              | | ↓  
              | ↓ clarity  
              ↓ whiteness  
              particle size
- 3)           1 = clear  
              a = colorless
- 33)           The flash point of this substance was not sharply defined and did not tell a great deal.
- 28)           Loss on drying was determined here at room temperature in a vacuum. The value found corresponds with the values found in the case of Hoe 296.
- 50)           DC 1, i.e. the substance is practically homogeneous.
- 51)           The content was determined by reaction with lithium methylate. By analogy with Hoe 296, 99.4% is a "very good value". Limits are 99.0 – 100.1%.

Substance H 72 6146 A was tested for the first time on February 18, 1974. An analytical method was developed corresponding to that for Hoe 296.

(signed)  
– Dr. Futterer –